



医療関係者向け音声入力システム

AmiVoice® Ex7

※AmiVoice® Ex7 は医療機器ではございません。

音声認識技術により 働き方改革をサポートします！

- 電子カルテ・レポート等の入力業務を効率化 -

「AmiVoice® Ex7」は、医療分野に特化した辞書を搭載し、入力時の負荷軽減を実現する音声入力システムです。

様々なシーン・職種でご利用いただいている音声認識エンジン「AmiVoice®」を搭載した、業務効率化に適したツールです。

●主なご利用用途

電子カルテ

放射線科読影レポート

看護記録

薬歴・服薬指導

紹介状 ほか



入力業務の効率化

高精度でスピーディな音声入力により、従来キーボードで行っていた各種入力業務の時間が短縮されます。他の業務へのさらなる注力や、残業防止が期待できます。



タスクシフティングの実現

ICT 導入等による業務全体の縮減が必要となり、タスクシフティングの推進が求められています。現業務の見直しの一環として、音声入力による入力業務の改善が期待できます。

AmiVoice® Ex7 で始める働き方改革



きめ細やかな患者様のケア

カルテ記載時に省略してしまいがちな内容も、発話するだけで手軽に書き留められます。カルテ内容が充実し、患者様とのコミュニケーション改善等に役立ちます。



ストレスフリーな作業環境

キーボード入力による身体への負担を軽減します。さらに、利用シーンに合わせたマイクを選択することで、個々に合ったスタイルでの入力が可能となり、文章をより楽に入力できます。

NEW FEATURE

Bi-LSTM 技術を採用した 高水準の音声認識辞書を搭載

リアルタイム音声認識において

最大 20% のエラー改善率※(当社調べ) を実現

※従来の「GMM」技術を活用した弊社エンジン比較

「Bi-LSTM」は、従来から採用しているディープラーニング技術の応用技術です。音声に対し、過去と未来の双方向の情報加味して処理を行うことで、より高い認識率を実現しています。

また、AmiVoice Ex7 に搭載されている辞書では事前に音声の学習を行っているため、お客様側での声の登録は不要です。使い始めたばかりの方でも、すぐに高精度の音声認識を体感いただけます。

「GMM」は、音響特徴量のパターンを連続分布でモデル化する「混合ガウス分布」技術となります。

診療科ごとに特化した辞書をラインナップ

Clinic

電子カルテ向け

Rad

放射線科向け

Pharmacy

調剤薬局向け

- 年次バージョンアップで新規用語・新薬剤名等に対応
- 固有名詞や施設独自の用語等をユーザー様自身が登録し、音声入力可能

その他

病理／介護／リハビリテーション／整形外科／精神科／眼科／医療メール・論文ほか

- 1台から導入可能な StandAlone 版、中規模～大規模施設向けのユーザー管理機能を備えた Client/Server 版のご提供がございます。
- 従来の買い切り版に加え、月額プランのご提供を開始いたしました。

豊富な
導入実績

累計

49,722

ライセンス

● Clinic

2,935 施設

● Rad

1,583 施設

● Pharmacy

8,868 施設

(OEM 提供含む・2023 年 6 月現在)

シーンに合わせた入力デバイス

※ハンドマイクが標準附属します。その他のマイクは追加有償です。



ハンドマイク（標準附属）



ヘッドセット（追加有償）



ウェアラブルマイク（追加有償）

● AmiVoice Ex7 StandAlone 版および Client 版（Ver7.95 以降）動作環境

OS Windows 11 / Windows 10 各日本語版（64bit 版）
※ 64bit 版 Windows OS 環境では、WOW64 サブシステム（32bit エミュレーター）上で動作します。

CPU Core i5 または相当以上

RAM 8GB 以上（1GB 以上の空き）

HDD 空き容量 10GB 以上

USB 1 ポート以上の空き（マイクが使用します）
※USB ポートを使用不可にするようなアプリケーションや設定は解除をお願いします。

光学ドライブ CD-ROM からインストールする時に使用します。

専用サーバーの動作環境はお問い合わせください。また、仮想環境等を利用される場合は事前にご相談ください。

お問い合わせ

【開発・販売元】

株式会社アドバンスト・メディア

お問い合わせ
資料請求



〒170-6042
東京都豊島区東池袋 3-1-1 サンシャイン 60 42 階
TEL : 03-5958-1045 (医療事業部)
Mail : medical@advanced-media.co.jp
WEB : https://www.advanced-media.co.jp/